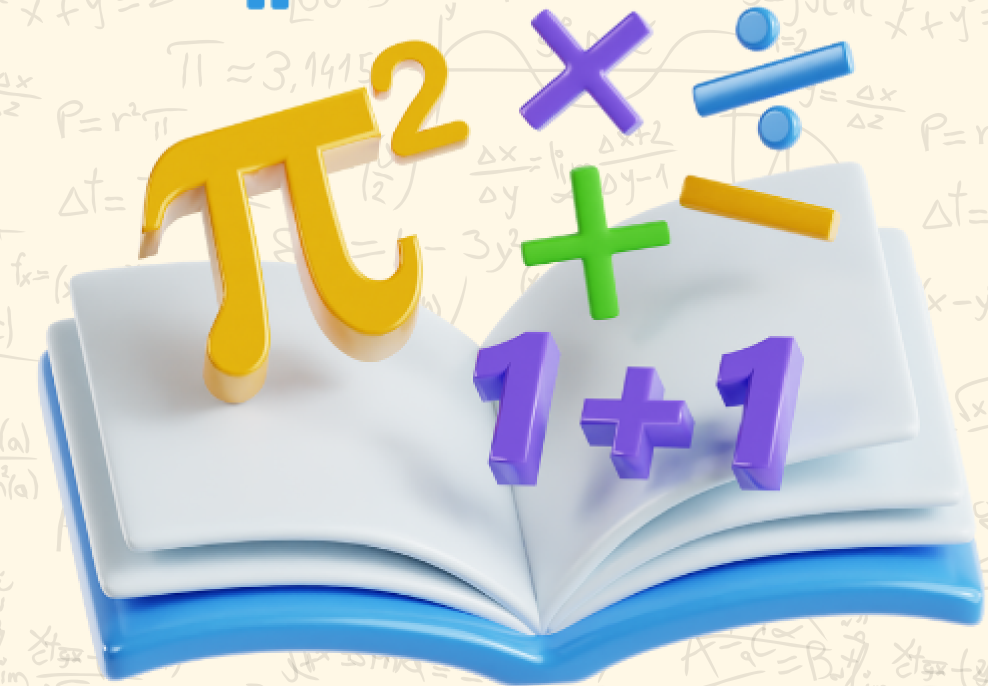
سلسلة شرح إصدارات الكمي الجديدة
أستاذ محمود حسيب

الملف المائة وخمسة وعشرون {محلول}

محمود حسيب في القدرات



0599037389

سؤال 1

أوجد قيمة س + ص



أ ٦٠

ب ٨٠

ج ١٠٠

د ١٢٠

سؤال 2

عددان فرديان متتاليان مجموعهما يساوي مثلي الفرق بينهما ، ما مجموعهما ؟



أ ٢

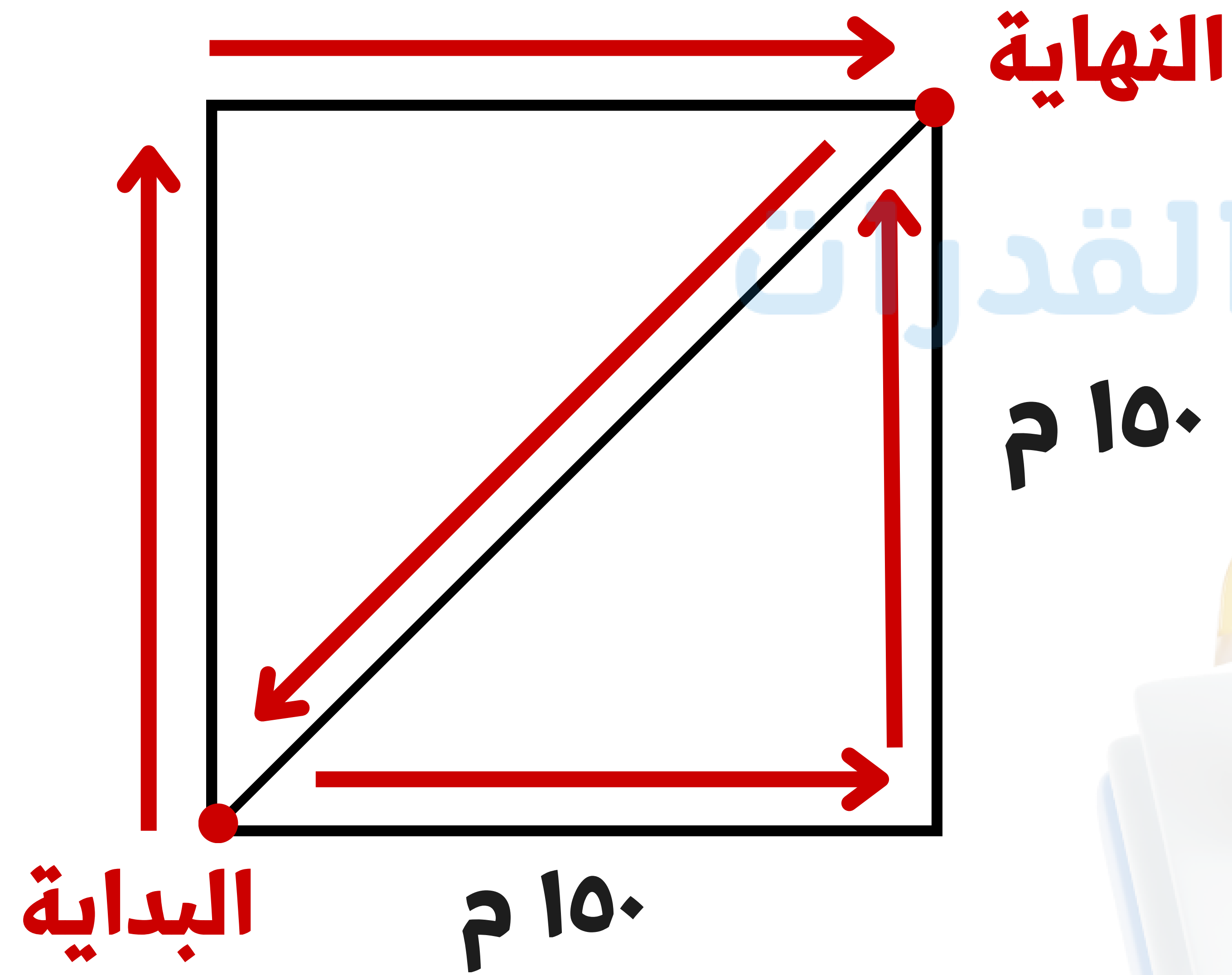
ب ٤

ج ٦

د ٨

سؤال 3

مشى عبد الرحمن كما موضح بالأسهم ، ما المسافة التي قطعها عبد الرحمن تقريبا ؟





أ ٧٥٠

ب ٨٠٠

ج ٨٥٠

د ٩٠٠

سؤال 4

إذا كان هناك ٢٠ مسار للوصول من أ إلى ج مرورا بالنقطة ب ،
فإذا كان هناك ٤ مسارات بين ب ، ج ، كم مسار بين أ ، ب ؟

أ ٤

ب ٥

ج ١٦

د ٢٤

سؤال 5

إذا كان س > ص > صفر، قارن بين:

-القيمة الأولى : $س^{٢}$

-القيمة الثانية : $ص^{٣}$



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 6

سداسي منتظم مرسوم داخل دائرة، إذا كان طول قطر الدائرة = ٦ سم، قارن بين:

- القيمة الأولى : طول قطر الدائرة - القيمة الثانية : طول ضلع السداسي

أ القيمة الأولى أكبر

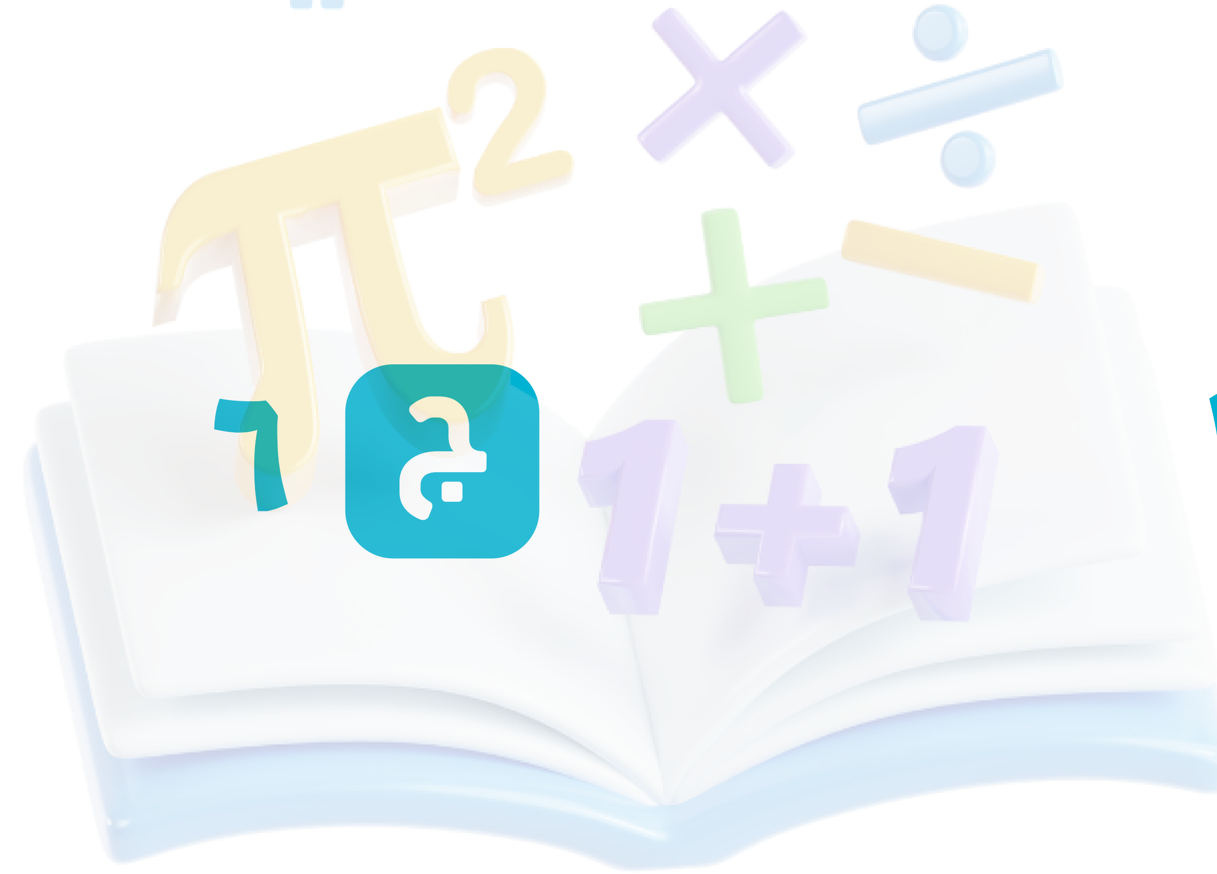
ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 7

٣٠ كرتونة بيض وكل كرتونة بها ١٢ طبق وكل طبق به ٣٠ بيضة وبين كل ٣ كرتونة يوجد ٩ بيضات فاسدة ، كم عدد الأطباق الفاسدة ؟



- أ ١٢
- ب ٣
- ج ٦
- د ٩

سؤال 8

أحسب مساحة قاعدة المنشور الرباعي المقابل



أ ٧
ب ٥
ج ٣٥
د ٤٩

سؤال 9

مثلث قياس زواياه: ٢س ، ٣س ، ٤س ،
ما قياس أكبر زاوية في المثلث ؟

- أ ٤٠
- ب ٦٠
- ج ٨٠
- د ٩٠

سؤال 10

دار شخص ٣ دورات حول مضمار دائري طول نصف قطره = ٤ م ، ما المسافة التي قطعها ؟

أ ١٢ ط

ب ١٦ ط

ج ١٨ ط

د ٢٤ ط

سؤال 11

كم عدد زوجي من ٦ إلى ٦٩

أ ٣٦

ب ٣٤

ج ٣٣

د ٣٢

سؤال 12

س عدد حقيقي سالب ، أي الآتي موجب ؟

أ $-(\text{س}^{٢})$

ب $٢(\text{س})$

ج $(-\text{س})^{٢}$

د س

سؤال 13

احمد يعمل يوميا أونلاين في منزله ، ولكن بعد كل ٤ أيام يعمل يوما حضوريا ، بعد كم يوم يتكرر نفس اليوم الذي بدأ فيه الدوام الحضوري أول مرة ؟

أ ٢٠

ب ٣٠

ج ٣٥

د ٤٨

سؤال 14

إذا كان $س^{٢} ص^{٢} = س ص$ ، ما قيمة $\frac{ص}{س}$

أ $س^{٢}$

ب $ص^{٢}$

ج $\frac{1}{ص^{٢}}$

د $ص^{٣}$

سؤال 15

إذا كان $٢س^٢ = ٣ص^٢$ ، قارن بين :

-القيمة الأولى : س

-القيمة الثانية : ص



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 16

عدد ضُرب في ٢ أصبح الناتج ٦٠ ، ولكن المفروض القسمة على ٢ للحصول على النتيجة الصحيحة ، ما النتيجة الصحيحة ؟

أ ١٥

ب ٣٠

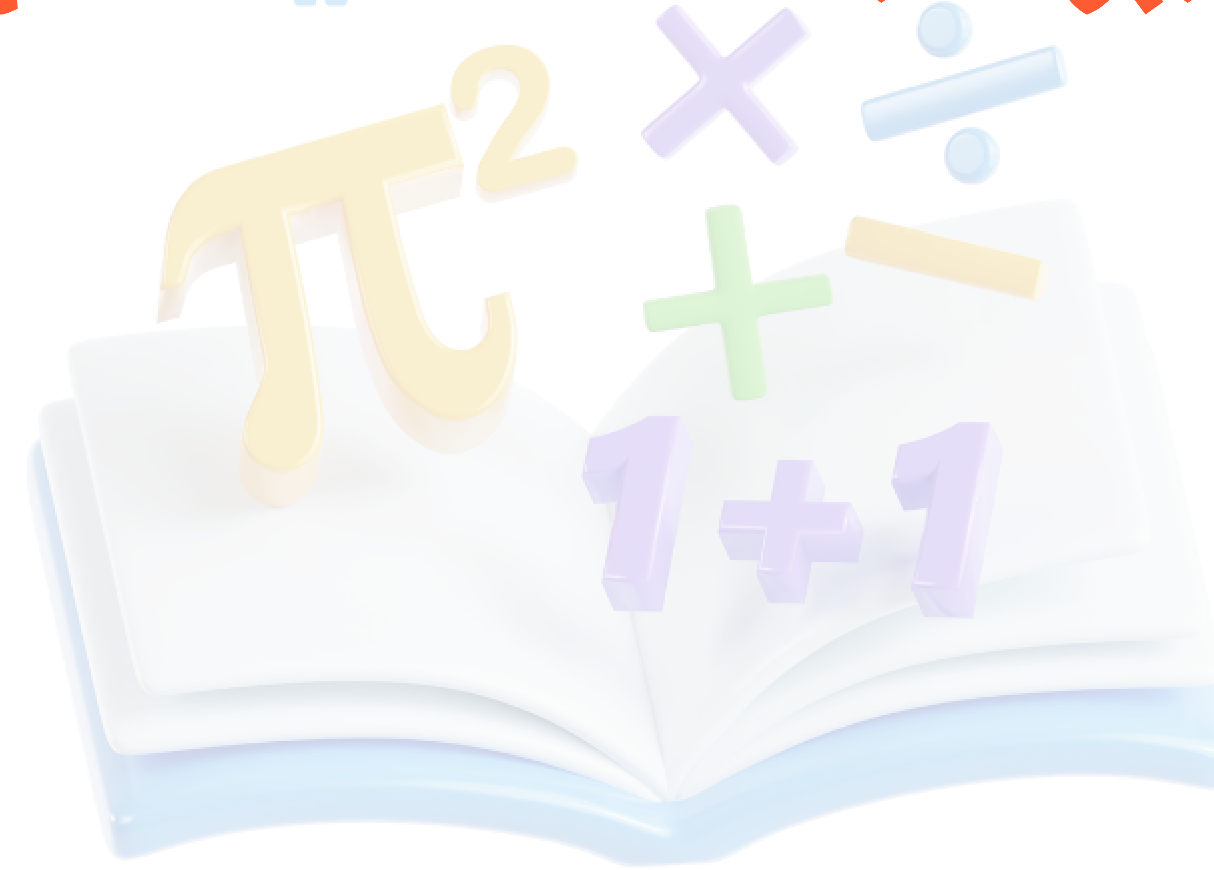
ج ٤٥

د ٦٠

سؤال 17 قارن بين :

-القيمة الأولى : مساحة مربع طول ضلعه = ٧ سم

-القيمة الثانية : ٥٠ سم^{٢}



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 18

احسب قيمة: $\sqrt{\sqrt{\sqrt{٢٥٦}}}$



أ ٢

ب ٣

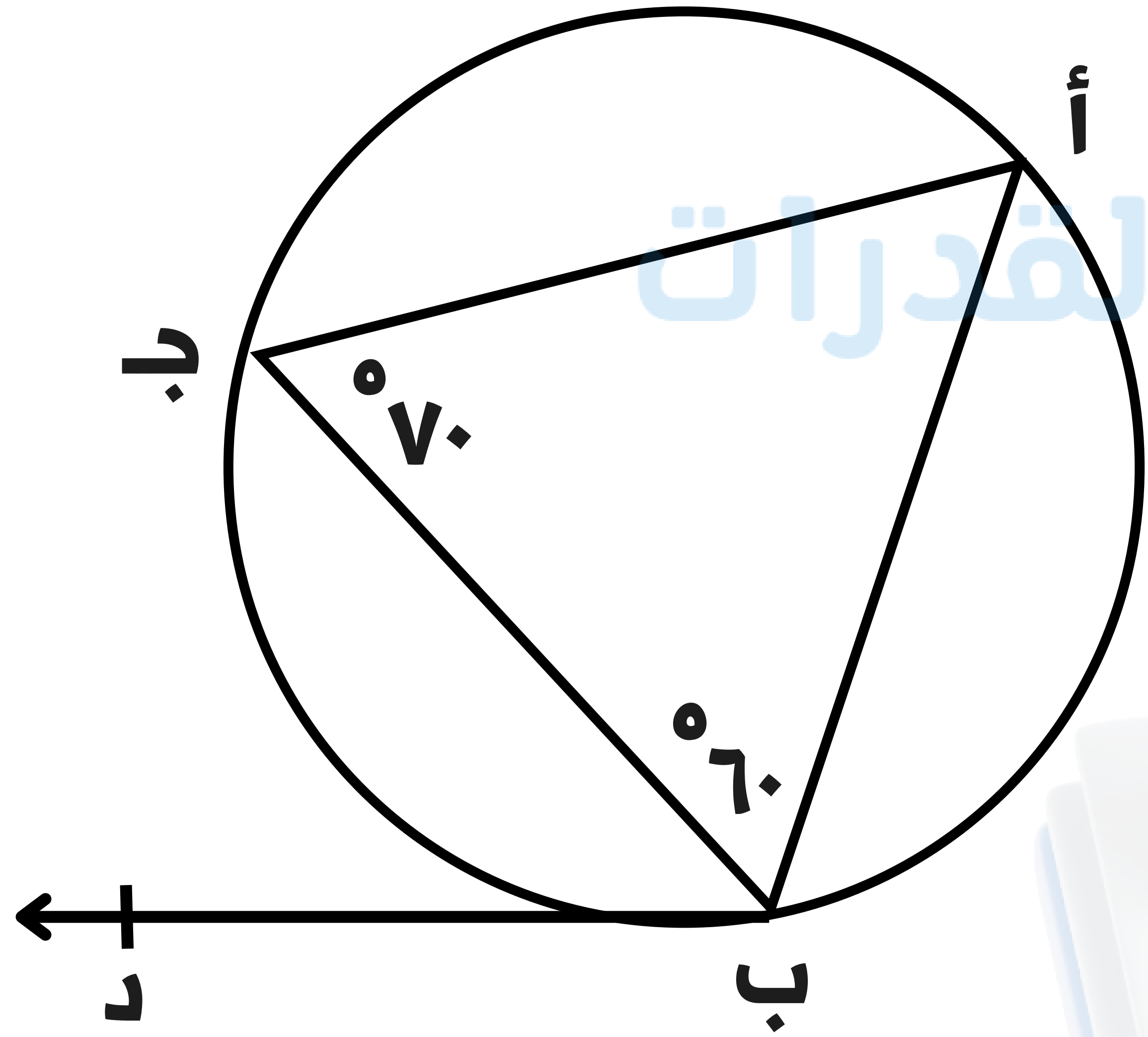
ج ٤

د ٨

سؤال 19

$\overleftarrow{\text{ب د}}$ مماس للدائرة،

أوجد قياس زاوية جـ ب د



أ ٤٠

ب ٥٠

ج ٦٠

د ٧٠

سؤال 20

سبيكة من الذهب والفضة والبلاتين بنسبة ٢ : ٤ : ٦ على الترتيب ، ووزن السبيكة ٢٤٠ جرام ، كم وزن البلاتين ؟

أ ٦٠

ب ٨٠

ج ١٢٠

د ١٦٠

سؤال 21

إذا كان مساحة مربع على الرسم ١٠٠ سم^{٢} وكان مقياس الرسم ٢ سم : ١ متر ، كم مساحة المربع الحقيقي ؟

أ ٢ م^{٢}

ب ٢٥ م^{٢}

ج ٤٥ م^{٢}

د ٥٥ م^{٢}

سؤال 22

٣٠ كرتونة بيض وكل كرتونة بها ١٢ طبق وكل طبق به ٣٠ بيضة وبين كل ٣ كرتونة يوجد ٩ بيضات فاسدة، كم عدد الأطباق الفاسدة ؟

أ ١٢

ب ٣

ج ٦

د ٩

سؤال 23

مثلث قائم الزاوية طول ضلع فيه ٣ سم ، قارن بين :

-القيمة الأولى : مثلي محيط المثلث

-القيمة الثانية : ١٢ سم



أ القيمة الأولى أكبر

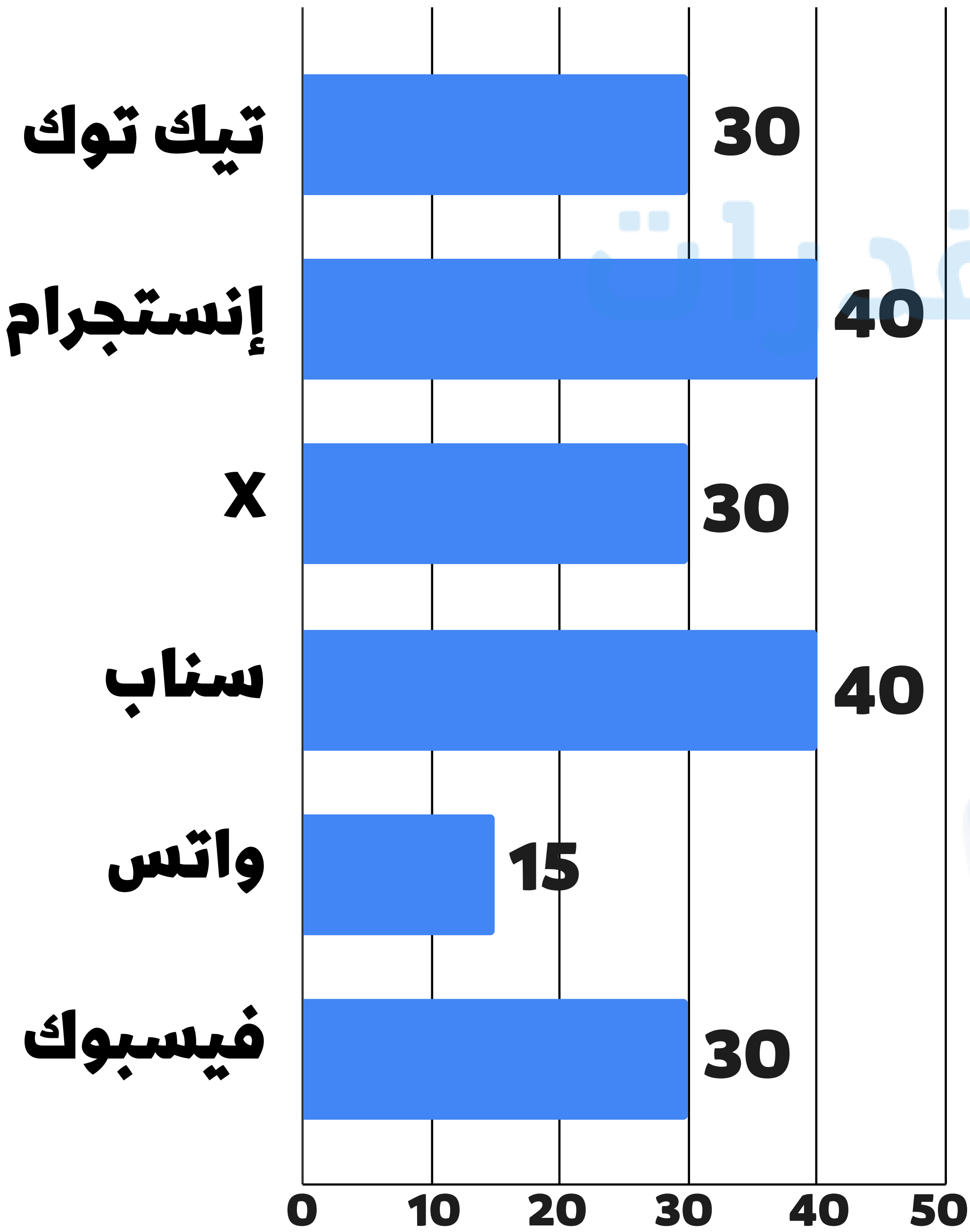
ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 24

ما المنصة التي يستعملها ٤٠ فردا ؟



أ سناب و X

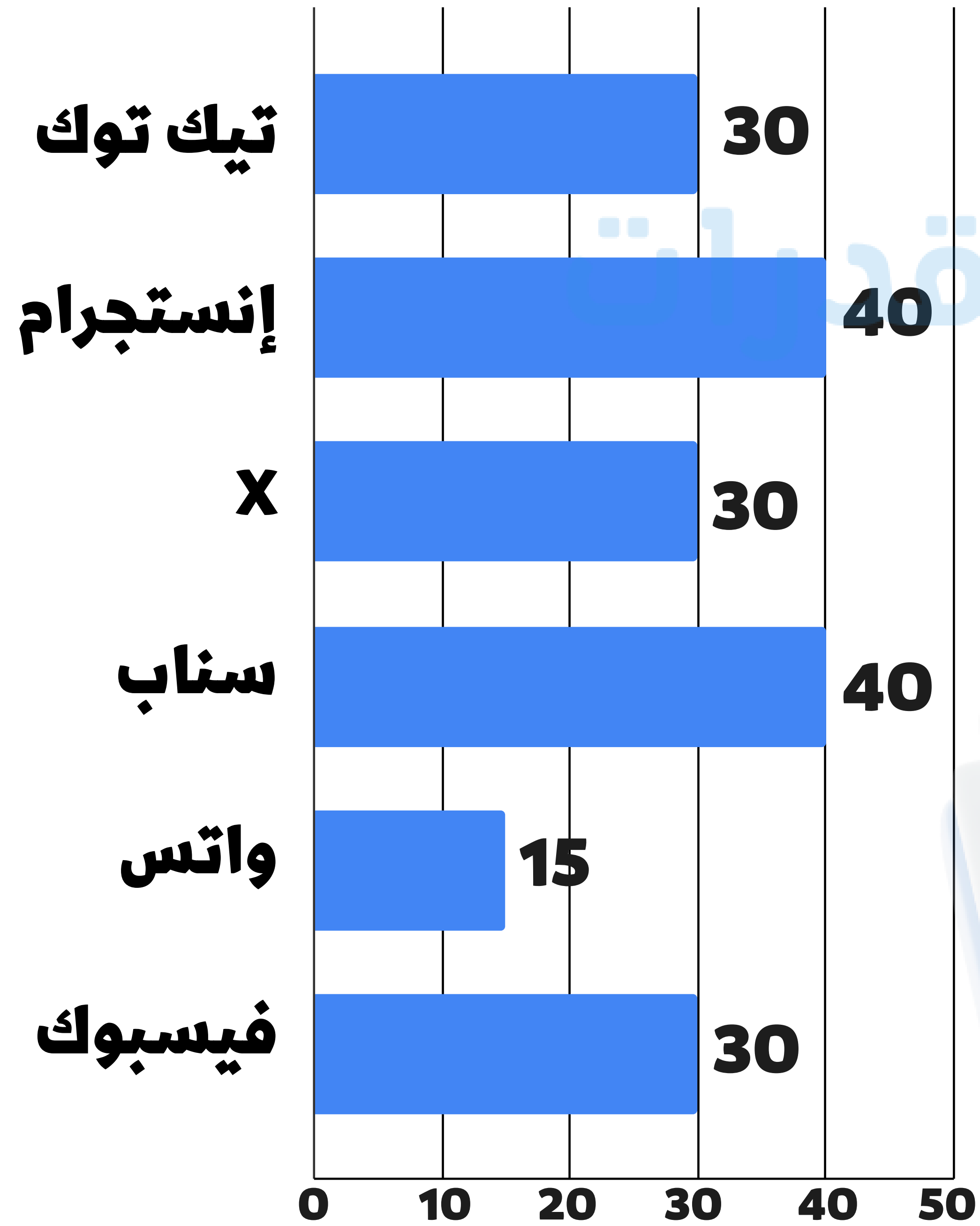
ب سناب و واتس

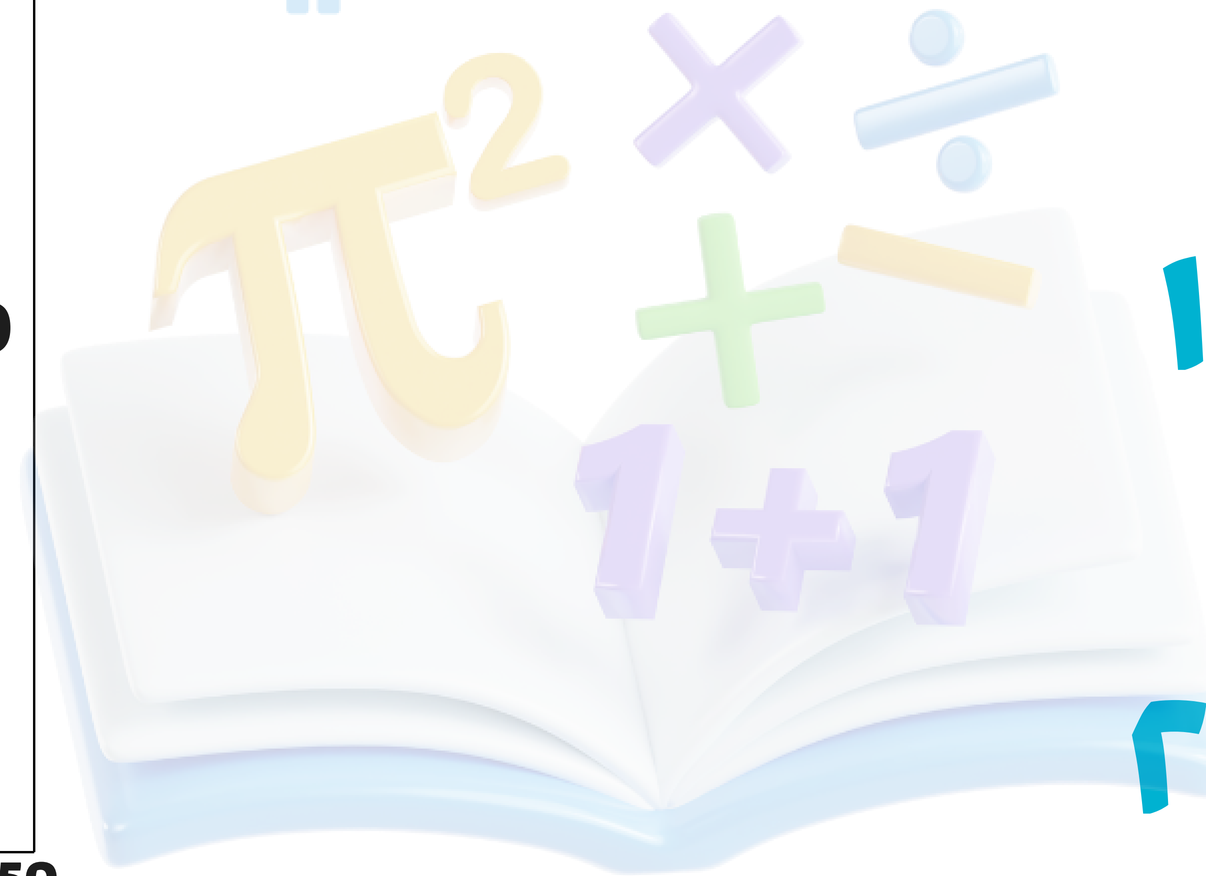
ج سناب وانستجرام

د فيسبوك وواتس

سؤال 25

احسب المدى





أ ١٠

ب ١٥

ج ٢٠

د ٢٥